

List of Seeds Collected in the Royal Botanic Garden, Edinburgh, during the Year 1901.

The following is a list of plants cultivated in the Royal Botanic Garden, Edinburgh, from which ripened seeds have been collected during the year 1901. The quantity of seed obtained from some of the species is of limited amount. The seeds are available for exchange, but they are not for sale :—

HERBACEOUS PLANTS.

Acacia

- Farnesiana*, Willd.
- grandis*, Henfr.
- suaveolens*, Willd.

Acaena

- argentea*, Ruiz et Pav.
- Novæ-Zelandiæ*, T. Kirk.
- pinnatifida*, Ruiz et Pav.

Acanthostachys

- strobilacea*, Link, Klotzsch et Otto.

Achillea

- filipendulina*, Lam.
- grandiflora*, Bieb.
- Millefolium*, Linn.
- rupestris*, Huter.

Aconitum

- Lycoctonum*, Linn.
- moldavicum*, Hacq.
- Napellus*, Linn.
- paniculatum*, Lam.
- pyrenaicum*, Hort.
- reclinatum*, A. Gray.
- truncatum*, Rafin.

Actæa

- alba*, Mill.
- spicata*, Linn.
- var. *rubra*, Ait.

Adenophora

- stylosa*, Fisch.
- verticillata*, Fisch.

Aechmea

- bromeliæfolia, *Baker*, var.
 pulchra.
 candida, *E. Morr.*
 Makoyana, *Hort. Makoy.*
 Weillbachii, *Dietr.*, var. leodi-
 ensis.
 xiphophylla, *Baker.*

Agave

- attenuata, *Salm-Dyck.*

Aglaonema

- commutatum, *Schott.*

Agrimonia

- agrimonioides, *Linn.*
 Eupatoria, *Linn.*
 odorata, *Mill.*

Alchemilla

- alpina, *Linn.*, var. conjuncta
 (*Bab.*).

Alisma

- Plantago, *Linn.*

Allium

- carinatum, *Linn.*
 fistulosum, *Linn.*
 giganteum, *Regel.*
 globosum, *Red.*, var. albidum.
 karataviense, *Regel.*
 odorum, *Linn.*
 polyphyllum, *Kar. et Kir.*
 sativum, *Linn.*
 Schœnoprassum, *Linn.*
 senescens, *Linn.*
 sphærocephalum, *Linn.*, var.
 descendens (*Linn.*).

Alnus

- cordifolia, *Tenore.*
 glutinosa, *Medic.*

Aloe

- mitriformis, *Mill.*, var. spinulosa
 (*Salm-Dyck*).

Alstrœmeria

- chilensis, *Lem.*
 revoluta, *Ruiz et Pav.*

Althæa

- kurdica, *Schlecht.*

Alyssum

- idæum, *Boiss. & Heldr.*
 montanum, *Linn.*
 saxatile, *Linn.*

Ammobium

- alatum, *R. Br.*

Anchusa

- altissima, *Desf.*

Androsace

- arachnoidea, *Schott.*
 lactea, *Linn.*
 lanuginosa, *Wall.*
 macrantha, *Boiss. & Huet.*
 septentrionalis, *Linn.*

Anemone

- alpina, *Linn.*
 — var. sulphurea.
 narcissiflora, *Linn.*
 pratensis, *Linn.*
 rivularis, *Buch.-Ham.*
 sulphurea, *Linn.*

Antennaria

- dioica, *Gaertn.*, var. tomentosa,
Hort.

Anthericum

- Liliago, *Linn.*

Anthyllis

montana, *Linn.*

Antirrhinum

Asarina, *Linn.*

latifolium, *Mill.*

Aquilegia

canadensis, *Linn.*

chrysantha, *A. Gray.*

Skinneri, *Hook.*

vulgaris, *Linn.*

Arabis

Allionii, *DC.*

alpina, *Linn.*

— var. *anachoretica*, *Port.*

blepharophylla, *Hook. et Arn.*

hirsuta, *Scop.*

nivalis, *Hort.*

Araujia

sericifera, *Brot.*

Arctium

Lappa, *Linn.*

minus, *Bernh.*

Arctotis

stoechadifolia, *Berg.*

Arenaria

juniperina, *Linn.*

Rosani, *Tenore.*

setacea, *Thuill.*

Aristolochia

elegans, *Mast.*

Arnica

amplexicaulis, *Nutt.*

Chamissonis, *Less.*

Arnoseris

pusilla, *Gaertn.*

Arracacia

arguta, *Benth. et Hook. f.*

Artemisia

capillaris, *Thunb.*

discolor, *Dougl.*

tanacetifolia, *Linn.*

Asclepias

curassavica, *Linn.*

Asperula

cynanchica, *Linn.*

laevigata, *Linn.*

orientalis, *Boiss. et Hohen.*

tinctoria, *Linn.*

Aster

alpinus, *Linn.*

— var. *albus.*

— var. *ruber.*

mutabilis, *Linn.*

patens, *Ait.*

Pattersoni, *A. Gray.*

sagittifolius, *Wedem.*

turbinellus, *Lindl.*

Astragalus

alpinus, *Linn.*

bicolor, *Lam.*

Cicer, *Linn.*

falcatus, *Lam.*

galegiformis, *Linn.*

Glyciphyllus, *Linn.*

hypoglottis, *Linn.*

purpureus, *Lam.*

reflexistipulus, *Miq.*

siniticus, *Linn.*

vaginatus, *Pall.*

Astrantia

gracilis, *Barth.*

major, *Linn.*

— var. *intermedia.*

neglecta, *C. Koch et Bouché.*

AthamantaMatthioli, *Wulf.***Atropa**Belladonna, *Linn.***Aubrietia**croatica, *Schott.*deltoidea, *DC.*— var. *grandiflora.*— var. *taurica.*— var. *olympica.***Avena**sterilis, *Linn.***Babiana**plicata, *Ker.***Bellis**sylvestris, *Cyrill.***Bertolonia**maculata, *DC.***Beta**vulgaris, *Linn.***Betula**alba, *Linn.*, var. *pendula.***Billbergia**decora-nutans \times , *Baker.*pyramidalis *Lindl.*thyrsoides, *Mart.*, var. *longifolia* (*C. Koch et Bouché*).zebrina, *Lindl.***Bomarea**patacensis, *Herb.***Brachychilum**Horsfieldii, *Baker.***Brassica**juncea, *Coss.***Brodiaea**lactea, *S. Wats.***Bryonia**dioica, *Jacq.***Bulbinella**Hookeri, *Benth. et Hook f.***Buphthalmum**speciosum, *Schreb.***Bupleurum**Candollii, *Wall.***Butomus**umbellatus, *Linn.***Calamintha**officinalis, *Mench.***Calandrinia**Menziesii, *Torr. et Gray.***Calendula**arvensis, *Linn.***Callicarpa**purpurea, *Juss.***Callirhoe**digitata, *Nutt.***Callistemon**linearis, *DC.*speciosus, *DC.***Calochortus**clavatus, *S. Wats.*venustus, *Benth.*— var. *Eldorado.*— var. *oculatus.*

Camassia

- Cusickii, *S. Wats.*
 esculenta, *Lindl.*
 — var. alba.

Campanula

- alliarifolia, *Willd.*
 barbata, *Linn.*
 caespitosa, *Scop.*
 carpatica, *Jacq.*
 — var. turbinata (*Schott.*)
 expansa, *Frivald.*
 Grosseckii, *Heuffl.*
 lactiflora, *Bieb.*
 latifolia, *Linn.*
 — var. macrantha (*Fisch.*)
 — var. macrantha alba.
 linifolia, *Scop.*
 Medium, *Linn.*, var. alba.
 mirabilis, *Alboff.*
 pyramidalis, *Linn.*
 rapunculoides, *Linn.*
 Rapunculus, *Linn.*
 rotundifolia, *Linn.*
 — var. alba.
 — var. Baumgartenii (*Becker.*)
 Scheuchzeri, *Vill.*
 Trachelium, *Linn.*
 versicolor, *Sibth. et Sm.*

Capsicum

- annuum, *Linn.*
 longum, *Hort.*

Cardamine

- bellidifolia, *Linn.*

Carduus

- acanthoides, *Linn.*

Carex

- atrata, *Linn.*
 irrigua, *Sm.*
 japonica, *Hort.*
 muricata, *Linn.*
 punctata, *Gaud.*
 VahlII, *Schkuhr.*

Celosia

- cristata, *Linn.*, var. nana.

Centaurea

- alpina, *Linn.*
 atropurpurea, *Waldst. et Kit.*
 — var. calocephala.
 axillaris, *Willd.*
 cariensis, *Boiss.*
 glastifolia, *Linn.*
 Jacea, *Linn.*
 nigra, *Linn.*
 nigrescens, *Willd.*
 pectinata, *Linn.*
 rutifolia, *Sibth. et Sm.*
 salmantica, *Linn.*
 sphærocephala, *Linn.*

Cephalaria

- tatarica, *Schrad.*
 — var. minor.

Cerastium

- arvense, *Linn.*, var. grandiflorum.
 ovatum, *Hoppe.*
 purpurascens, *Adams.*
 tomentosum, *Linn.*

Cerinth

- alpina, *Kit.*
 retorta, *Sibth. et Sm.*

Cestrum

- aurantiacum, *Lindl.*

CheiranthusSenoneri, *Heldr. et Sart.***Chelidonium**majus, *Linn.*— var. laciniatum (*Mill.*).**Chlorophytum**Orchidastrum, *Lindl.***Chrysanthemum**arcticum, *Linn.*Balsamita, *Linn.*ceratophylloides, *All.*cinerariæfolium, *Vis.*coronopifolium, *Masf.*, var.
hybridum.Leucanthemum, *Linn.*maximum, *Ramond.*segetum, *Linn.***Cimicifuga**racemosa, *Nutt.***Cistus**monspehiensis, *Linn.***Clematis**heracleæfolia, *DC.***Clerodendron**splendens, *G. Don.***Clanthus**puniceus, *Banks et Sol.***Clitoria**Ternatea, *Linn.***Cnicus**Casabonæ *Roth.*Diacantha, *Desf.*eriphorus, *Roth.*pannonicus, *Host*, var.
divaricata.pratensis, *Willd.*tartaricus, *Willd.***Cobæa**scandens, *Cav.***Cochlearia**glastifolia, *Linn.***Codonopsis**ovata, *Benth.*rotundifolia, *Royle.***Colutea**istria, *Mill.*melanocalyx, *Boiss.***Combretum**purpureum, *Vahl.***Convallaria**majalis, *Linn.***Coronilla**elegans, *Panc.*montana, *Scop.*vaginalis, *Lam.*varia, *Linn.***Cortusa**Matthioli, *Linn.*

— var. grandiflora.

Corydalisglauca, *Pursh.***Costus**Afer, *Ker.*igneus, *N. E. Brown.***Cotoneaster**Nummularia, *Fisch. et Mey.***Cousinia**Hystrix, *C. A. Mey.***Cratægus**mollis, *Scheele.*

Crocoshia*aurea*, *Planch.***Crocus***pulchellus*, *Herb.***Croton***ciliato-glanduliferus*, *Ort.***Cynoglossum***officinale*, *Linn.*— *var. alba.**pictum*, *Ait.***Cytisus***nigricans*, *Linn.**scoparius*, *Link.***Dahlia***Merckii*, *Lehm.***Danaë***Laurus*, *Medic.***Daucus***Carota*, *Linn.**Gingidium*, *Linn.***Delphinium***altissimum*, *Wall.**azureum*, *Michx.**Brunonianum*, *Royle.**californicum*, *Torr. et Gray.**cashmirianum*, *Royle.**elatum*, *Linn.**flexuosum*, *Rafin.**formosum*, *Boiss. et Huet.**grandiflorum*, *Linn.*, *var. album.*— *var. chinense.**nudicaule*, *Torr. et Gray.**palmatifidum*, *DC.**scopulorum*, *A. Gray.**speciosum*, *Bieb.*, *var. glabratum.*— *var. turkestanicum.***Desmodium***gyrans*, *DC.***Dianthus***alpinus*, *Linn.**Armeria*, *Linn.**atrorubens*, *All.**banaticus*, *Heuffl.**cæsius*, *Sm.**chinensis*, *Linn.**cinnabarinus*, *Sprun.**deltoides*, *Linn.**pelviformis*, *Heuffl.**Requienii*, *Gren. et Godr.**superbus*, *Linn.**tymphresteus*, *Heldr. et Sart.***Dictamnus***albus*, *Linn.*— *var. tauricus.***Diervilla***sessilifolia*, *Buckl.***Digitalis***ambigua*, *Murr.**purpurea*, *Linn.***Dionysia***aretioides*, *Boiss.***Diplotaxis***erucoides*, *DC.***Dipsacus***atratus*, *Hook. f. et Thoms.**japonicus*, *Miq.***Dodecatheon***Meadia*, *Linn.*, *var. album.*—, *var. integrifolium* (*Michx.*).

Draba

- Aizoon, *Wahlenb.*
 arabisans, *Michx.*
 aurea, *Vahl.*
 cuspidata, *Bieb.*
 fladnizensis, *Wulf.*
 hirta, *Linn.*
 incana, *Linn.*
 —var. borealis.
 rupestris, *R. Br.*
 scandinavica, *Lindblom.*

Dracocephalum

- peregrinum, *Linn.*
 Ruprechtii, *Regel.*
 speciosum, *Benth.*

Drosera

- longifolia, *Linn.*
 spathulata, *Labill.*

Drosophyllum

- lusitanicum, *Link.*

Dryas

- Drummondii, *Richards.*
 octopetala, *Linn.*

Epilobium

- alpinum, *Linn.*
 angustifolium, *Linn.*
 Billardierianum, *Ser.*
 Dodonæi, *Vill.*
 Lamyi, *Schultz.*
 luteum, *Pursh.*
 parviflorum, *Schreb.*
 repens, *Schlecht.*
 rosmarinifolium, *Hænke.*
 — var. sericeum.

Eremurus

- himalaicus, *Baker.*
 robustus, *Regel.*

Erigeron

- glabellus, *Nutt.*
 — var. mollis.
 macranthus, *Nutt.*
 Roylei, *DC.*
 speciosus, *DC.*
 — var. superbus.
 Villarsii, *Bell.*

Erinus

- alpinus, *Linn.*

Erophila

- vulgaris, *DC.*

Eryngium

- alpinum, *Linn.*
 Bourgati, *Gouan.*
 dichotomum, *Desf.*
 Oliverianum, *Delar.* var.
 superbum.
 planum, *Linn.*
 spinalba, *Vill.*

Erysimum

- asperum, *DC.*
 Perofskianum, *Fisch. et Mey*

Escallonia

- exoniensis, *Hort.*
 pterocladon, *Hook.*
 rubra, *Pers.*

Eschscholzia

- californica, *Cham.*

Eucalyptus

- ficifolia, *F. Muell.*

Eucharidium

- Breweri, *A. Gray.*

Euphorbia

- Gerardiana, *Jacq.*

Evodiaelegans, *Hort.***Fraxinus**excelsior, *Linn.***Fritillaria**camtschatcensis, *Ker-Gawl.*latifolia, *Willd.*, var. *lutea*.Meleagris, *Linn.***Fuchsia**procumbens, *R. Cunn.***Funkia**lancifolia, *Spreng.*Sieboldiana, *Hook.***Galega**officinalis, *Linn.*— var. *alba*.orientalis, *Lam.***Galium**coronatum, *Sibth. et Sm.*saccharatum, *All.***Galtonia**candicans, *Decsne.***Gasteria**disticha, *Haw.*, var. *angustifolia*,
*Baker.***Gentiana**asclepiadea, *Linn.*Saponaria, *Linn.*septemfida, *Pall.*, var. *cordifolia*,
*Hook. f.*tibetica, *King.*verna, *Linn.***Geonoma**pumila, *Wendl.***Geranium**argenteum, *Linn.*Grevilleanum, *Wall.*ibericum, *Cav.*— var. *platypetalum* (*Fisch. et*
Mey.).phæum, *Linn.*pratense, *Linn.*— var. *album*.rhoeticum, *Hort.*roseum, *L'Herit.*sanguineum, *Linn.*— var. *lancastrienne* (*Mill.*).**Gerbera**Jamesoni, *Bolus.*nivea, *Sch. Bip.***Geum**bulgaricum, *Panc.*intermedium \times , *Ehrh.*montanum, *Linn.*— var. *aurantiacum*.**Glaucium**flavum, *Crantz.*— var. *fulvum*, (*Sm.*).**Globularia**vulgaris, *Linn.***Gossypium**herbaceum, *Linn.***Grevillea**glabrata, *Meissn.***Grindelia**squarrosa, *Dunal.***Gypsophila**acutifolia, *Fisch.*elegans, *Bieb.*

Haberlearhodopensis, *Frivald.***Hedysarum**boreale, *Nutt.*microcalyx, *Baker.*obscurum, *Linn.***Helenium**Hoopesii, *A. Gray.***Helianthemum**ledifolium, *Mill.*Tuberaria, *Mill.*umbellatum, *Mill.*vulgare, *Gaertn.*, var. mutabile
roseum.

— var. rhodanthum.

— var. roseum.

— var. venustum.

Heliopsislævis, *Pers.*padula, *Wender.***Hesperis**matronalis, *Linn.***Heuchera**Drummondi, *Hort.*glabra, *Willd.*macrophylla, *Lodd.*sanguinea, *Engelm.***Hibiscus**gossypinus, *Thunb.*Huegelii, *Endl.*Manihot, *Linn.***Hieracium**bupleuroides, *C. C. Gmel.*caesium, *Fries.*cambricum, *F. J. Hanb.*crinitum, *Sibth. et Sm.*foliosum, *Waldst. et Kit.*gymnocephalum, *Griseb.*lasiophyllum, *Koch.*lingulatum, *Backh.*rupestre, *All.*sabaudum, *Linn.*scoticum, *F. J. Hanb.*tridentatum, *Fries.***Hyacinthus**romanus, *Linn.***Hydrolea**spinosa, *Linn.***Hypericum**Androsæmum, *Linn.*Ascyron, *Linn.*crenulatum, *Boiss.*elodeoides, *Choisy.*hirsutum, *Linn.*montanum, *Linn.*perforatum, *Linn.*pulchrum, *Linn.*tetrapterum, *Fries.***Hypochoeris**radiata, *Linn.*uniflora, *Vill.***Hyssopus**officinalis, *Linn.***Iberis**intermedia, *Guersent.*sempervirens, *Linn.*, var. com-
mutata (*Schott et Kotschy.*).— var. Garrexiana (*All.*).

— var. superba.

Tenoreana, *DC.*umbellata, *Linn.*

IlexAquifolium, *Linn.***Impatiens**cuspidata, *Wight.*Noli-tangere, *Linn.*scabrida, *DC.***Incarvillea**Delavayi, *Bureau et Franch.***Inula**glandulosa, *Puschk.*Helenium, *Linn.*Hookeri, *Clarke.***Iris**Cengialtii, *Ambrosi.*Pseudacorus, *Linn.*, var.
variegata.sibirica, *Linn.*

—var. alba.

—var. flexuosa (*Murr.*).virginica, *Linn.*xiphoides, *Ehrh.***Isatis**tinctoria, *Linn.***Itea**virginica, *Linn.***Jasione**montana, *Linn.***Juncus**effusus, *Linn.*, var. spiralis
(*Hort.*).**Jurinea**glycacantha, *DC.***Kalanchoë**flammea, *Stapp.***Kedrostis**africana, *Cogn.***Kniphofia**Tuckii, *Baker.***Laburnum**vulgare, *J. S. Presl.*

—var. austriacum.

Lathyrushirsutus, *Linn.*latifolius, *Linn.*

— var. albus.

luteus, *Munby.*

—var. aureus.

macrorrhizus, *Wimm.*maritimus, *Bigel.*montanus, *Bernh.*rotundifolius, *Willd.*sylvestris, *Willd.*tingitanus, *Linn.*vernus, *Linn.*

—var. azureus.

Leontodonhispidum, *Linn.***Leontopodium**alpinum, *Cass.*—var. altaicum (*Spreng.*).**Leonurus**Cardiaca, *Linn.***Liatris**spicata, *Willd.***Lilium**pardalinum, *Kellogg.*Parryi, *S. Wats.*tigrinum, *Ker-Gawl.*, var.
sinense.— var. splendens (*Baker.*).

Linaria

vulgaris, *Mill.*

Linum

austriacum, *Linn.*

— var. album.

hologynum, *Reichb.*

Lewisii, *Pursh.*

narbonense, *Linn.*

perenne, *Linn.*

Lophosciadium

meifolium, *DC.*

Lupinus

aboreus, *Sims.*

— var. violaceus.

nootkatensis, *Don.*

polyphyllus, *Lindl.*, var. albus.

rivularis, *Dougl.*

Lychnis

alba, *Mill.*

alpina, *Linn.*

chalconica, *Linn.*

Flos-cuculi, *Linn.*

Flos-jovis, *Desr.*

Haageana ×, *Lem.*

montana, *S. Wats.*

Viscaria, *Linn.*

Lythrum

myrtifolium, *Lodd.*

Salicaria, *Linn.*, var. hirsutum.

Malva

Alcea, *Linn.*

sylvestris, *Linn.*

— var. variegata.

Malvastrum

lateritium, *Nichols.*

Meconopsis

aculeata, *Royle.*

cambrica, *Vig.*

Wallichii, *Hook.*

— var. fusco-purpurea.

Medicago

hispida, *Gaertn.*

sativa, *Linn.*

strumaria, *Hort.*

Melilotus

dentata, *Pers.*

elegans, *Salzm.*

officinalis, *Lam.*

Mimosa

marginata, *Lindl.*

Mimulus

cardinalis, *Dougl.*

Mirabilis

Jalapa, *Linn.*

Momordica

Charantia, *Linn.*

cochinchinensis, *Spreng.*

Morina

longifolia, *Wall.*

persica, *Linn.*

Muscari

Argæi, *Hort.*

armeniaceum, *Baker.*

botryoides, *Mill.*

moschatum, *Willd.*

Myosotis

arvensis, *Lam.*

dissitiflora, *Baker.*

Myrrhis

odorata, *Scop.*

Narcissus

Bulbocodium, *Linn.*, var.
citrinus, *Baker*.

Nepeta

Mussini, *Spreng*.
Nepetella, *Linn*.
nuda, *Linn*.
Sibthorpii, *Benth*.

Nephtytis

liberica, *N. E. Brown*.

Nigella

hispanica, *Linn.*, var. atropur-
purea.
—, var. alba.

Noccæa

alpina, *Reichb*.
stylosa, *Reichb*.

Œnanthe

pimpinelloides, *Linn*.

Œnothera

odorata, *Jacq*.

Olearia

Haastii, *Hook. f*.

Onobrychis

viciæfolia, *Scop*.

Ononis

hircina, *Jacq*.
Natrix, *Linn*.
spinosa, *Linn*.

Ornithogalum

tenellum, *Jacq*.

Oryza

sativa, *Linn*.

Oxalis

corniculata, *Linn*.
—var. tropæoloides, *Hort*.
stricta, *Linn*.

Oxypetalum

cœruleum, *Decne*.

Oxytropis

glabra, *DC*.
strobilacea, *Bunge*.

Pæonia

corallina, *Retz*.
officinalis, *Linn*. var. anemon-
æflora.

Panicum

Crus-galli, *Linn*.

Papaver

alpinum, *Linn*.
glaucum, *Boiss. et Haussk*.
Heldreichii, *Boiss*.
lævigatum, *Bieb*.
nudicaule, *Linn*.
pavoninum, *Mey*.
pilosum, *Sibth. et Sm*.

Passiflora

quadrangularis, *Linn*.
edulis, *Sims*.

Pentstemon

barbatus, *Roth*.
—var. Torreyi (*Benth*).
confertus, *Dougl*.
deustus, *Dougl*.
diffusus, *Dougl*.
gentianoides, *Poir*.
humilis, *Nutt*.
ovatus, *Dougl*.
Richardsonii, *Dougl*.

Pereziamultiflora, *Less.***Peucedanum**coriaceum, *Reichb. f.*officinale, *Linn.***Phacelia**tanacetifolia, *Benth.***Philydrium**lanuginosum, *Banks.***Phlomis**cashmeriana, *Royle.***Phyteuma**hemisphaericum, *Linn.*orbiculare, *Linn.*Scheuchzeri, *All.*Sieberi, *Spreng.***Pimpinella**magna, *Linn.***Pitcairnia**maidifolia, *Decsne.*pulverulenta, *Ruiz et Pav.*rubiginosa, *Baker.***Plantago**Coronopus, *Linn.*Raoulii, *Decsne.***Platystemon**californicus, *Benth.***Polemonium**cæruleum, *Linn.*

— var. album.

confertum, *A. Gray*, var.melitum, *A. Gray.*himalayanum, *Baker.*lacteum, *Lehm.*pauciflorum, *S Wats.*Richardsoni, *Grah.***Polyalthia**suberosa, *Benth. et Hook. f.***Polygonum**amplexicaule, *D. Don.*viviparum, *Linn.*Weyrichii, *F. Schmidt.***Potentilla**argyrophylla, *Wall.*dissecta, *Pursh.*Friedrichseni, *Hort.*glandulosa, *Lindl.*japonica, *Blume.*malacophylla, *Borb.*mollis, *Panc.*nevadensis, *Boiss.*ontopoda, *Dougl.*podolica, *Blocki.*procumbens, *Siëth.*pseudo-obscura, *Blocki.*recta, *Linn.*, var. sulphurea.rupestris, *Linn.*, var. grandiceps.Sanguisorba, *Willd.*sericea, *Linn.*Sibbaldi, *Hall. f.*Thurberi, *A. Gray.*tridentata, *Soland.*umbrosa, *Stev.*vlasicensis, *Siegfr.***Poterium**dodecandrum, *Benth. et Hook. f.***Primula**apennina, *Widm.*Auricula, *Linn.*, var. bellunensis
(*Venzo*).

— var. monacensis.

Primula—*continued*.

- carniolica, *Jacq.*
 elatior, *Hill*, var. *carpathica*
 (*Fuss.*).
 farinosa, *Linn.*
 floribunda, *Wall.*
 Forbesi, *Franch.*
 frondosa, *Janka.*
 involucrata, *Wall.*, var. *Munroi*
 (*Lindl.*).
 japonica, *A. Gray*, var. *lilacina*.
 longiflora, *All.*
 mollis, *Nutt.*
 Poissoni, *Franch.*
 sibirica, *Jacq.*
 sikkimensis, *Hook. f.*
 verticillata, *Forsk.*

Prunella

- grandiflora, *Jacq.*
 —var. *alba*.
 —var. *pinnatifida*.
 vulgaris, *Linn.*
 —var. *alba*.

Pyrus

- rotundifolia, *Bechst.*

Ramondia

- pyrenaica, *Rich.*
 serbica, *Panc.*
 — var. *Nathaliae* (*Panc.*^v et
 Petrov.).

Ranunculus

- bulbosus, *Linn.*
 cuneatus, *Boiss.*
 lanuginosus, *Linn.*
 montanus, *Willd.*

Reseda

- complicata, *Bory.*
 lutea, *Linn.*

Rheum

- hybridum, *Murr.*
 Rhaponticum, *Linn.*
 Ribes, *Linn.*

Rhodochiton

- volubile, *Zucc.*

Rhododendron

- Nuttallii, *Booth.*

Rhynchosia

- caribæa, *DC.*

Rodgersia

- podophylla, *A. Gray.*

Rondeletia

- odorata, *Jacq.*

Ruellia

- tuberosa, *Linn.*

Rumex

- occidentalis, *S. Wats.*
 salicifolius, *Weinm.*
 stenophyllus, *Ledeb.*

Ruta

- macrophylla, *Soland.*

Sabal

- Blackburniana, *Glazeb.*

Salvia

- glutinosa, *Linn.*
 hians, *Royle.*
 nutans, *Linn.*
 pratensis, *Linn.*
 sylvestris, *Linn.*, var. *alba*.

SamolusValerandi, *Linn.***Sanicula**europæa, *Linn.***Saponaria**ocymoides, *Linn.***Saussurea**alpina *DC.*serrata, *DC.***Saxifraga**Aizoon, *Linn.*aretioides, *Lapeyr.*aspera, *Linn.*bronchialis, *Linn.*cæsia, *Linn.*cæspitosa, *Linn.*canaliculata, *Boiss. et Reut.*Cotyledon, *Linn.*cuneifolia, *Linn.*geranioides, *Linn.*Geum, *Linn.*, var. ovalifolium.granulata, *Linn.*Hostii, *Tausch.*hypnoides, *Linn.*

—var. variegata.

integrifolia, *Hook.*lingulata, *Bell.*luteo-viridis, *Schott et Kotschy.*muscoides, *Wulf.*, var. atropurpurea.mutata, *Linn.*nivalis, *Linn.*pedatifida, *Ehrh.*planifolia, *Lapeyr.*pseudo-sancta, *Janka.*retusa, *Gouan.*rotundifolia, *Linn.*stellaris, *Linn.*Stracheyi, *Hook. f. et Thoms.***Saxifraga**—continued.tenella, *Wulf.*umbrosa, *Linn.*, var. Ogilvieana, *Hort.*—var. serratifolia (*Mackay*).**Scabiosa**amœna, *Jacq.*caucasica, *Bieb.*

—var. alba.

gramuntia, *Linn.*lucida, *Vill.*montana, *Bieb.*Succisa, *Linn.*sylvatica, *Linn.***Schismatoglottis**Roebelini, *Hort.***Schizanthus**pinnatus, *Ruiz et Pav.***Scilla**festalis, *Salisb.*

—var. carnea.

—var. compacta.

hispanica, *Mill.*peruviana, *Linn.***Scirpus**aucklandicus, *Boeck.***Scolymus**grandiflorus, *Desf.***Scrophularia**alata, *Gilib.*nodosa, *Linn.*vernalis, *Linn.***Scutellaria**alpina, *Linn.*altissima, *Linn.*

Sedum

- album, *Linn.*
 Anacampseros, *Linn.*
 asiaticum, *Spreng.*
 hybridum, *Linn.*
 oppositifolium, *Sims.*
 roseum, *Scop.*
 stoloniferum, *S. T. Gmel.*

Sempervivum

- hirtum, *Linn.*
 Pittonii, *Schott, Nym. et Kotschy.*
 Reginae-Amaliae, *Heldr.*
 tectorum, *Linn.*
 annuum, *C. Sm.*

Senecio

- Doria, *Linn.*
 Doronicum, *Linn.*
 Fuchsii, *C. C. Gmel.*
 Greyii, *Hook. f.*
 Hodgsoni, *Hort. Kew.*

Serratula

- heterophylla, *Desf.*
 tinctoria, *Linn.*

Sesbania

- ægyptiaca, *Poir.*

Sidalcea

- candida, *A. Gray.*
 malvæflora, *A. Gray.*

Silene

- alpestris, *Jacq.*
 caucasica, *Boiss.*
 Cucubalus, *Wibel.*
 italica, *Pers.*
 maritima, *With.*
 nicænsis, *All.*
 nocteolens, *Webb et Berth.*
 Pseudo-atocion, *Desf.*
 quadridentata, *Pers.*

Silene—continued.

- rhynchocarpa, *Boiss.*
 Saxifraga, *Linn.*
 Schafta, *Gmel.*
 Schweinfurthii, *Rohrb.*
 stylo a, *Bunge.*
 viridiflora, *Linn.*

Siler

- trilobum, *Crantz.*

Silphium

- trifoliatum, *Linn.*

Sisymbrium

- austriacum, *Jacq.*
 strictissimum, *Linn.*
 tanacetifolium, *Linn.*

Sisyrinchium

- angustifolium, *Mill.*, var.
 mucronatum (*Michx.*)
 convolutum, *Nocea.*

Smilacina

- racemosa, *Desf.*

Solanum

- auriculatum, *Ait.*
 Dulcamara, *Linn.*, var. alba.
 hybridum, *Jacq.*, var. Hendersonii.
 pyracanthum, *Jacq.*
 Seafortianum, *Andr.*

Solidago

- multiradiata, *Ait.*, var. scopulorum.
 odora, *Ait.*
 rigida, *Linn.*
 Virgaurea, *Linn.*

Spergula

- arvensis, *Linn.*

Spiræa

- compacta, *Hort.*, var. coccinea.
- Filipendula, *Linn.*
- palmata, *Thunb.*, var. alba.
- tomentosa, *Linn.*, var. alba.

Stachys

- alpina, *Linn.*, var. intermedia.
- Betonica, *Benth.*
- grandiflora, *Benth.*

Stachytarpheta

- indica, *Vahl.*

Stenanthium

- angustifolium, *Kunth.*

Succowia

- balearica, *Medic.*

Symphoricarpus

- racemosus, *Michx.*

Tacca

- cristata, *Jack.*

Tacsonia

- exoniensis \times *Hort.*
- Van-Volxemii, *Hook.*

Tanacetum

- argenteum, *Willd.*
- vulgare, *Linn.*

Tecoma

- Smithii, *Hort.*

Tetranema

- mexicana, *Benth.*

Teucrium

- Botrys, *Linn.*
- pyrenaicum, *Linn.*
- Scorodonia, *Linn.*

Thalictrum

- alpinum, *Linn.*
- calabricum, *Spreng.*
- glaucum, *Desf.*
- laserpitifolium, *Willd.*
- minus, *Linn.*
- simplex, *Linn.*

Thermopsis

- fabacea, *DC.*
- lanceolata, *R. Br.*

Thlaspi

- rotundifolium, *Gaud.*

Tillandsia

- corallina, *C. Koch.*
- splendens, *Brong.*

Tofieldia

- glutinosa, *Pers.*
- palustris, *Huds.*

Trachelium

- cœruleum, *Linn.*

Tradescantia

- virginiana, *Linn.*, var. alba.

Trautvetteria

- palmata, *Fisch. et Mey.*

Trifolium

- agrarium, *Linn.*
- alpinum, *Linn.*
- ambiguum, *Bieb.*
- arvense, *Linn.*
- minus, *Sm.*
- pannonicum, *Jacq.*
- repens, *Linn.*
- var. pictum.
- rubens, *Linn.*

Trilisa

- odoratissima, *Cass.*

Tristania

laurina, *R. Br.*

Trollius

altaicus, *Mey.*

asiaticus, *Linn.*

—var. aurantiacus.

europæus, *Linn.*

—var. pumilus albus.

Ledebourii, *Spr.*

Tulipa

Didieri, *Jord.*

Valeriana

tuberosa, *Linn.*

Verbascum

longifolium, *Tenore.*

malacotrichum, *Boiss. et Heldr.*

pyramidatum, *Bieb.*

virgatum, *With.*

Wiedemannianum, *Fisch. et Mey.*

Verbena

caroliniana, *Michx.*

Veronica

alpina, *Linn.*

austriaca, *Linn.*

—var. pinnatifida.

Bidwillii, *Hook. f.*

buxifolia, *Benth.*

candida, *Lodd.*

Colensoi, *Hook. f.*

—var. glauca.

crassifolia, *Zeyh.*

decumbens, *Armstr.*

grandis, *Fisch.*

Guthriana ×, *Hort.*

Veronica—continued.

neglecta, *Hort.*

pinnata, *Linn.*

Ponæ, *Gouan.*

salicifolia, *Forst.*

saxatilis, *Scop.*, var. rosea.

Viburnum

Opulus, *Linn.*

Vicia

monanthos, *Desv.*

Orobus, *DC.*

oroboides, *Wulf.*

sylvatica, *Linn.*

unijuga, *A. Braun.*

villosa, *Roth.*

Vincetoxicum

nigrum, *Moench.*

officinale, *Moench.*

Viola

canadensis, *Linn.*

—var. alba.

canina, *Linn.*

cornuta, *Linn.*

macedonica, *Boiss. et Heldr.*

persicifolia, *Roth.*

pinnata, *Linn.*

primulifolia, *Linn.*

rostrata, *Muhl.*

striata, *Ait.*

sylvestris, *Lam.*

Xerophyllum

asphodeloides, *Nutt.*

Zygadenus

elegans, *Pursh.*